

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningskrift nr. 120242

Int. Cl. A 47 b 57/04 Kl. 34i-57/04

Patentsøknad nr. 167.450 Inngitt 28.III 1967

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 21.IX 1970

Prioritet begjært fra: 28.III-66 Sverige,
nr. 4055/66

C.M. Johansson & Co. AB,
Södra Alleégatan 2A, Göteborg, Sverige.

Oppfinner: Rune Oskar Johansson, Kommendörsgatan 30,
Göteborg V, Sverige.

Fullmektig: Siv.ing. Erik Bugge.

Anordning ved hyllekonsoller.

Foreliggende oppfinnelse vedrører en anordning ved hylleknekter av den art som er innrettet for lösbar understøttelse til vertikale bæreprofiler.

Til disse knekter eller konsoller stilles der ofte det krav at de skal kunne festes til bæreprofilene i forskjellige holdningsstillinger, og for å tilfredsstille forskjellige behov i dette henseende og med hensyn til konsollenes størrelse m.m., har man for lagerhold måttet fremstille knekter i et større antall forskjellige utførelser, hvilket har gjort lagerholdet kostbart.

Oppfinnelsen, som tar sikte på å eliminere denne ulempe, utmerker seg i hovedsaken ved kombinasjonen av følgende hvert for seg kjente trekk: en mellomdel som kan festes løsbart til bæreprofilen i forskjellige høyder og som kan oppta med noder utformede

tapper som rager ut fra knekten, således at denne kan festes løsbart og i forskjellige vinkelstillinger til mellomdelen som er plateformet og langs en kant har haker for inngrep i utsparinger i bæreprøfilet, og ved en motstående kant har et antall mot sistnevnte kant åpne utsparinger for valgvis opptagelse av den første fra knekten til siden utragende tapp, og med en mellom hakene og utsparingene anordnet, nøkkelhullformet utsparing for den annen fra knekten til siden i samme retning som den første tapp utragende tapp, idet den nøkkelhullformede utsparing er langstrakt i retning i hovedsaken vinkelrett på den av platens kanter som har de åpne utsparinger for den første tapp idet den vide ende av den nøkkelhullformede utsparing ligger nærmest platekanten med de åpne utsparinger.

Ved hjelp av denne kombinasjon oppnås en hylleknekt som kan anordnes i et antall skråstillinger for å tilfredsstille de forskjellige krav til helning. Ved at hylleknekten er sammensatt av to deler, av hvilke den ene festes til bæreprøfilet og den annen festes til førstnevnte, vil lagerhøyet bli betydelig forenklet, idet den første del kan benyttes i alle stillinger og sammen med alle aktuelle lengder av den annen del som på sin side bare behøver å fremstilles i det nødvendige antall av forskjellige aktuelle lengder.

Ved at de åpne utsparinger befinner seg i konsollens ytterkant og at der innenfor og mellom disse utsparinger er anordnet en ytterligere, nøkkelhullformet utsparing, kan man på en meget enkel måte skille konsollene og mellomdelene fra hinannen. Det kan således i visse tilfelle, ved anvendelse av forskjellige slags hyller, være fordelaktig på en lett og hurtig måte å kunne skille konsollene og mellomdelene ad, såsom når en hylle skal erstattes med en hylle av en annen sort, uten at man derved behøver å skifte mellomdel.

Tegningen gjengir et utførelseseksempel på oppfinnelsen, idet fig. 1 og 2 viser mellomdelen i to vinkelrett på hinannen stående projeksjoner, fig. 3 og 4 viser en knekt eller konsoll, likeledes i to projeksjoner og fig. 5 et sideriss av en mellomdel og en del av en på denne påsatt konsoll.

Mellomdelen har form av en plate 1 som ved en kant er forsynt med et antall hakeformede fremspring 2 som på kjent vis føres inn gjennom slisser i et på konvensjonell måte utført og på tegningen ikke vist bæreprøfil, således at mellomdelen vil under-

støttes av bæreprofilet. Ved den kant som er motsatt den med fremspring 2 forsynte kant, er platen forsynt med en rekke fordelte utsparinger 4 og mellom disse to kanter er der i platen anordnet en åpning 5 som er langstrakt i retning vinkelrett på den kant som er forsynt med utsparingene 4 og som ved den ende som er nærmest denne kant, har en utvidelse 7. Hylleknekten er utført som en langstrakt mot den ene ende avsmalnende plate 8 som i nærheten av sin bredere ende er forsynt med to til samme side utragende tapper 11 og 12 som har utvidede hoder 9 henholdsvis 10 og som er innbyrdes forskutt både i knektens lengderetning og tverretning, idet den tapp 12 som ligger lavest i knektens horisontale anvendelsesstilling befinner seg nærmere knektens brede ende enn den andre tapp 11.

Avstanden mellom tappene 11 og 12 er således valgt i forhold til utsparingene 4 og det avlange hulls 5 utvidelse 7 at knekten etter innføring av tappene 12 i utvidelsen 7 kan svinge i forhold til platen 1 til ønsket stilling, og ved forskyvning av knekten i retning mot den av platens kanter som er utformet med haker 2, kan tappene 11 under forskyvning av tappene 12 i hullets 5 lengderetning føres inn i den utsparing 4 som skal tjene som sete for samme, således at der oppnås en sikker lagring av knekten på platen 1 med knekten i den ønskede helningsstilling. På fig. 5 sees knekten med heltrukne linjer innstilt i horisontal stilling og med strek-prikkede linjer i en nedad hellende stilling.

P a t e n t k r a v

Anordning ved hylleknekter for lösbar understöttelse til vertikale bæreprofiler, k a r a k t e r i s e r t ved kombinasjonen av fölgende hvert for seg kjente trekk: en mellomdel (1) som kan festes lösbart til bæreprofilet i forskjellige höyder og som kan oppta med hoder (9, 10) utformede tapper (11, 12) som rager ut fra knekten (8), således at denne kan festes lösbart og i forskjellige vinkelstillinger til mellomdelen (1) som er plateformet og langs en kant har haker (2) for inngrep i utsparinger i bæreprofilet, og ved en motstående kant har et antall mot sistnevnte kant åpne utsparinger (4) for valgvis opptagelse av den förste fra knekten (8) til siden utragende tapp (11), og med en mellom hakene (2) og utsparingene (4) anordnet, nøkkelhullformet utsparing (5) for

120242

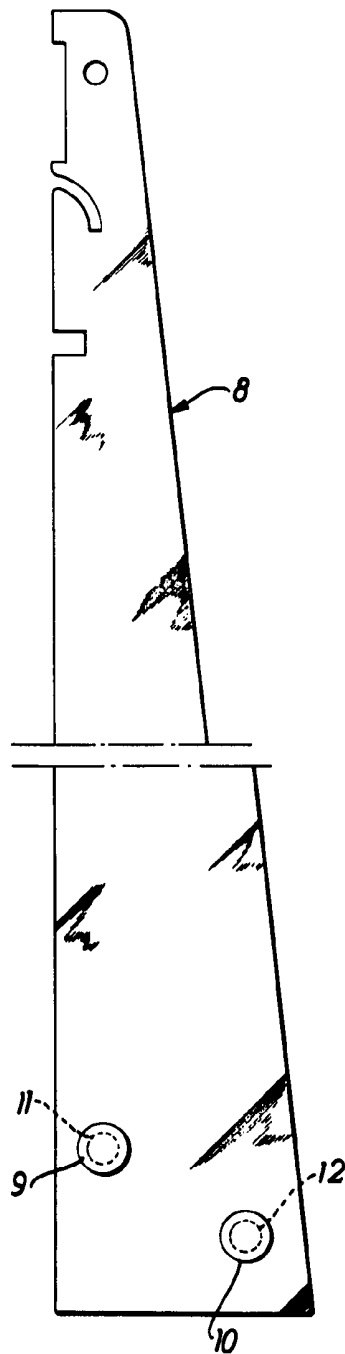
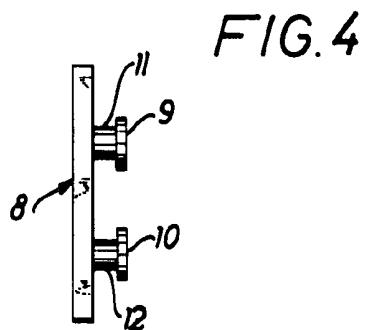
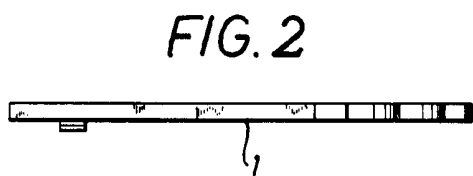
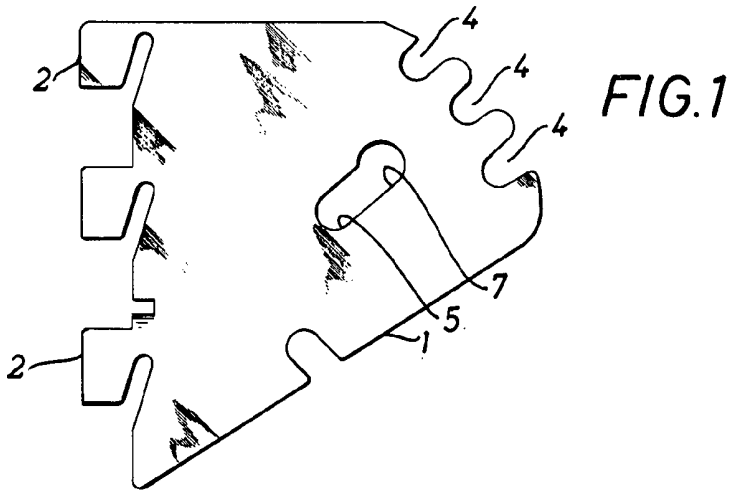
4

den annen fra knekten til siden i samme retning som den første tapp (11) utragende tapp (12), idet den nøkkelhullformede utsparring (5) er langstrakt i retning i hovedsaken vinkelrett på den av platens kanter som har de åpne utsparringer (4) for den første tapp (11) idet den vide ende (7) av den nøkkelhullformede utsparring (5) ligger nærmest platekanten med de åpne utsparringer (4).

Anførte publikasjoner:

Norsk patent nr. 96.460
Sveitsisk patent nr. 379.079
Svensk patent nr. 176.921

120242



120242

